



İnşaat Mühendisliği Bölümü
Ödometre (Konsolidasyon) Seti Kullanım Talimatı

Doküman No:	MÜH.TL.0007
Yayın Tarihi:	20.07.2022
Revizyon Tarihi:	
Revizyon No:	
Sayfa:	1/1

Bu eğitim ödometre (konsolidasyon) deney seti ilgili temel kavramları benimsetmek amacıyla hazırlanmıştır. Ödometre (konsolidasyon) seti kullanım talimatı aşağıda verilmektedir:

1. Deneysel çalışma kullanılacak malzemeler deney öncesinde hazırlanır (ringler, saatli kadran (gösterge), poroz taşları, süzgeç kağıtları, saf su, puset, etüv, sürsarj yükü için ağırlıklar). Malzemelerin temizliğinden emin olunmalıdır.
2. Numuneyi minimum örseleyerek ringin içerisine zemin yerleştirilmelidir.
3. Numune kutusuna önce taban parçası, içine poroz taşı, ve poroz taşı koruyucu süzgeç kağıdı konulmalıdır. Numune üstüne süzgeç kağıdı, poroztaş ve yükleme tabakası dikkatlice monte edilmeli ve numune kutusu aletteki tablasına yerleştirilmelidir.. Numune kutusunun içerisine saf su ekleyerek deney numunesi suya doygun hale getirilmelidir.
4. Aletin kaldıraç kısmının denge kontrolü yapılmalı, ödeometre kısmında numuneye yükü ileten vidalı çubuk dikkatlice aşağı çekilerek numune kapağındaki bilyeye temas ettirilmelidir. Gösterge yerine takılır ve sıfıra ayarlanmalıdır.
5. İncelenecek yükler titiz ve dikkatli bir şekilde kaldıraç koluna yerleştirilmelidir.
6. Deney sonunda deneysel çalışmada kullanılan aletler yerlerine konularak temizlenmelidir.

<p>HAZIRLAYAN/...../..... Birim Çalışma Ekibi</p> <p>İMZA</p>	<p>ONAYLAYAN/...../..... Dekan</p> <p>İMZA</p>
---	---